

A
06
J
24

Wortelen voorjaarsteelt.

Rassenproeven 1e beoordeling 1980.

R.I.V.R.O.

A.B. Jansen en J.H. Stolk

resp.

Proefstation voor tuinbouw onder glas te Naaldwijk

en

Rijksinstituut voor het Rassenonderzoek van Cultuurgewassen
(gedetacheerd op het Proefstation te Naaldwijk).

niet voor publikatie

intern verslag no. 78.

2211884

INHOUDTABELPAGINA

Proefopzet		3
In de proef opgenomen rassen	1	4
Waarnemingen		5
Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de commissie	2	6
Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de overige beoordelaars	3	7
Samenvatting van de beoordelingen in procenten door de commissie	4	8
Samenvatting van de beoordelingen in procenten door de overige beoordelaars	5	9
Samenvatting van de belangrijkste opmerkingen	6	10

Proefopzet.

In het voorjaar van 1980 werden 22 selecties wortelen met elkaar vergeleken op hun gebruikswaarde voor de praktijk.

Amsterdamse zoete bak van Nunhem werd als standaardras gebruikt.

De proeven werden aangelegd op het bedrijf van de Gebr. Looijen te Hoek van Holland (2x) en op het bedrijf van de heer van Wijk te 's- Gravenzande.

Alle drie de proeven lagen in tweevoud.

De veldoppervlakte was bij de vroegste zaai in Hoek van Holland en in 's-Gravenzande 3,2 m². Bij de latere zaai in Hoek van Holland was de veldoppervlakte 3,3 m².

De proeven werden met de hand breedwerpig gezaaid en zijn later gedund.

De zaai- en beoordelingsdata waren als volgt:

Proefplaats	Zaaidatum	Beoordelingsdatum
Hoek van Holland	10-12-1979	1 - 5-1980
's- Gravenzande	11-2 -1980	22 - 5-1980
Hoek van Holland	15-2 - 1980	27 - 5-1980

Tabel 1. In de proef opgenomen rassen.

Rassen	Code	Veldnummers					
		H.v.H.1		's-Grav.		H.v.H.2	
		I	II	I	II	I	II
A		8	19	8	19	18	37
B		7	13	7	13	12	33
D		16	26	16	26	11	22
E		11	18	11	18	20	29
F		4	35	4	35	8	39
G		10	36	10	36	6	9
H		22	25	22	25	14	16
J		33	42	33	42	3	43
K		32	40	32	40	7	41
L		1	39	1	39	1	27
M		20	24	20	24	2	23
N		28	41	28	41	4	40
O		23	37	23	37	10	31
P		21	31	21	31	21	24
Q		5	17	5	17	15	30
R		14	27	14	27	17	28
S		15	29	15	29	26	35
T		9	44	9	44	5	25
U		6	12	6	12	13	34
V		2	34	2	34	32	38
W		30	38	30	38	36	44
A'damse Z.bak							
	C	3	43	3	43	19	42
							Standaardras

Toelichting: H.v.H = Hoek van Holland

's-Grav= 's- Gravenzande

I en II zijn de verschillende herhalingen.

Waarnemingen

Alle drie de proeven werden in het oogstbare stadium beoordeeld:

De eerste proef in Hoek van Holland en de proef in 's- Gravenzande werden beoordeeld door vertegenwoordigers van de zaadhandel, de N.A.K.G., de tuinders, de gewasspecialist van het Proefstation Naaldwijk en de gebruikswaarde onderzoekers. De latere proef in Hoek van Holland is alleen beoordeeld door de gebruikswaarde onderzoekers.

Bij deze beoordeling werden cijfers gegeven voor looflengte, vroegheid, lengte van de peen, uniformiteit, uitwendige kleur, inwendige kleur en de gebruikswaarde. De cijfers werden aangevuld met opmerkingen.

De uitgewerkte resultaten worden weergegeven in de volgende tabellen.

Tabel 2. Samenvatting van de resultaten van de beoordelingen in cijfers door de commissie.

Rassen	Code	Looflengte HvH 'sG HvH gem	Vroegheid HvH 'sG HvH gem	Lengte peen HvH 'sG HvH gem	Uniformiteit HvH 'sG HvH gem	Kleur uitwendig HvH 'sG HvH gem	Kleur inwendig HvH 'sG HvH gem	Gebruikswaarde HvH 'sG HvH gem
A		7,1 6,8 7,0 7,0	5,5 6,5 5,0 5,7	7,3 6,8 7,5 7,2	5,8 5,5 5,7	5,8 6,0 6,0 5,9	5,5 5,5 4,5 5,2	5,1 5,5 4,5 5,0
B		6,6 6,8 7,0 6,8	5,8 6,3 7,0 6,4	6,6 6,5 7,0 6,7	5,8 5,5 5,7	6,1 7,0 7,0 6,7	6,3 6,3 5,5 6,0	5,4 6,0 5,5 5,6
D		6,6 5,8 7,0 6,5	6,4 6,5 7,0 6,6	6,3 6,3 6,5 6,4	6,0 5,5 5,8	6,8 6,5 7,0 6,8	6,3 6,3 5,5 6,0	6,1 5,8 5,5 5,5
E		5,3 4,8 7,0 5,7	5,8 6,0 5,5 5,8	6,9 7,0 6,5 6,8	5,8 5,5 5,7	6,4 6,5 7,0 6,6	6,5 6,0 6,0 6,2	5,1 5,5 5,5 5,4
F		7,5 6,0 7,5 7,0	7,0 7,0 6,5 6,8	7,3 7,3 7,5 7,4	7,3 7,0 7,2	7,0 7,3 7,5 7,3	6,8 7,5 7,5 7,3	6,8 7,5 7,5 7,3
G		5,4 5,0 6,0 5,5	6,8 6,5 7,5 6,9	7,1 7,8 7,5 7,5	6,5 6,5 6,5	6,9 6,8 7,0 6,9	6,6 7,0 6,5 6,7	5,9 6,5 6,5 6,3
H		7,3 6,0 6,5 6,6	5,1 6,5 5,5 5,7	4,9 6,5 6,0 5,8	5,3 5,5 5,4	5,9 6,0 6,0 6,0	5,6 6,0 5,0 5,5	4,9 5,3 5,0 5,1
J		6,9 6,3 7,5 6,9	6,0 6,0 7,5 6,5	6,1 6,3 6,0 6,1	6,3 7,0 6,7	5,4 6,5 7,0 6,3	5,8 6,8 5,5 6,0	5,1 6,0 6,0 5,7
K		7,9 6,0 7,5 7,1	6,0 6,8 7,0 6,6	5,6 6,0 6,5 6,0	5,5 5,5 5,5	6,5 6,5 6,5 6,5	6,5 6,3 6,0 6,3	5,3 5,8 5,5 5,5
L		6,5 6,3 7,5 6,8	6,8 7,5 6,5 6,9	7,4 7,5 7,0 7,3	5,8 7,0 6,4	6,9 7,0 7,0 7,0	6,8 6,5 6,0 6,4	6,5 7,0 6,5 6,7
M		7,9 5,5 7,5 7,0	5,4 5,5 5,0 5,3	6,1 7,5 7,0 6,9	6,5 5,0 5,8	5,5 6,5 6,5 6,2	5,5 6,3 5,5 5,8	4,5 5,5 5,0 5,0
N		8,6 5,3 8,0 7,3	5,5 6,3 6,5 6,1	6,0 6,5 6,5 6,3	6,3 5,0 5,7	6,4 6,5 7,0 6,6	5,8 6,0 6,5 6,1	4,9 6,0 5,5 5,5
O		7,8 4,8 7,5 6,7	5,9 6,3 5,0 5,7	6,1 6,8 6,5 6,5	6,0 5,0 5,5	6,1 6,8 7,0 6,6	5,5 6,3 6,0 5,9	5,6 6,0 5,0 5,5
P		7,1 5,3 6,5 6,3	5,9 6,0 7,0 6,3	6,0 6,8 7,0 6,6	6,3 6,5 6,4	5,8 6,3 7,0 6,4	6,0 5,8 7,0 6,3	5,4 5,8 6,5 5,9
Q		8,5 5,8 7,0 7,1	5,0 6,3 7,5 6,3	6,3 6,8 7,0 6,7	6,3 7,0 6,7	5,6 6,5 7,0 6,4	5,6 6,8 6,0 6,2	4,8 5,8 6,5 5,7
R		7,1 6,5 7,0 6,9	6,8 7,8 7,5 7,4	7,3 7,3 7,0 7,2	7,0 7,0 7,0	6,8 6,8 7,0 6,9	6,5 6,8 6,5 6,6	6,5 7,3 7,5 7,1
S		7,9 6,3 7,5 7,2	5,5 6,0 7,0 6,2	5,6 5,0 6,0 5,5	6,3 6,5 6,4	6,3 6,5 7,0 6,6	6,5 6,5 7,5 6,8	5,0 5,3 6,5 5,6
T		7,5 5,3 7,5 6,8	6,1 6,8 6,5 6,5	6,1 6,5 6,0 6,2	5,8 6,0 5,9	6,3 6,5 7,0 6,6	6,5 6,5 6,5 6,5	5,6 6,0 5,5 5,7
U		6,8 6,0 7,5 6,8	6,1 6,5 7,5 6,7	6,4 5,5 6,5 6,1	6,0 6,0 6,0	6,0 6,8 6,5 6,4	6,1 6,3 5,0 5,8	5,8 5,5 6,0 5,8
V		7,1 6,0 8,0 7,0	6,3 7,0 7,5 6,9	5,8 6,3 6,5 6,2	5,8 6,5 6,2	6,1 6,5 6,0 6,2	5,8 6,5 5,5 5,9	5,5 6,3 6,0 5,9
W		8,0 5,5 7,0 6,8	5,4 6,3 6,0 5,9	5,9 6,8 6,5 6,4	6,0 5,0 5,5	6,1 6,8 6,5 6,5	5,6 6,3 6,0 6,0	5,1 5,8 5,0 5,3
gemiddeld		7,2 5,8 7,2 6,7	6,0 6,5 6,6 6,4	6,3 6,7 6,7 6,6	6,1 6,0 6,1	6,2 6,6 6,8 6,5	6,1 6,4 6,0 6,2	5,5 6,0 5,9 5,8
A'damse Zoete Bak	C	7,1 5,3 7,5 6,6	6,6 7,0 7,5 7,0	5,8 7,0 6,5 6,4	6,3 6,0 6,2	6,5 6,8 6,5 6,6	5,8 6,3 6,0 6,0	6,0 6,3 6,0 6,1

Toelichting: HvH= Hoek van Holland

'sG= 's- Gravenzande

gem= Gemiddelde van de drie (of twee) proefplaatsen

Cijfers: Looflengte: een hoog cijfer is langer loof

Vroegheid: een hoog cijfer is vroeger

Lengte peen: een hoog cijfer is langer

Uniformiteit: een hoog cijfer is uniformer

Kleur in- en uitwendig: een hoog cijfer is donkerder

Gebruikswaarde: een hoog cijfer is gunstiger

Tabel 3. Resultaten van de beoordelingen in cijfers gegeven door de overige beoordelaars.

Passen	Code	Looflengte HvH 'sG gem	Vroegheid HvH 'sG gem	Lengte peen HvH 'sG gem	Uniformiteit HvH 'sG gem	Kleur uitwendig HvH 'sG gem	Kleur inwendig HvH 'sG gem	Gebrauikswaarde HvH 'sG gem
	A	7,5 6,8 7,2	5,3 6,0 5,7	7,1 7,5 7,3	6,2 6,2	5,4 6,1 5,8	5,4 6,2 5,8	4,9 5,7 5,3
	B	6,7 6,6 6,7	5,9 6,4 6,2	6,5 7,3 6,9	6,4 6,4	6,3 6,6 6,5	6,2 6,3 6,3	5,4 6,2 5,8
	D	7,0 6,7 6,9	6,7 6,4 6,6	6,1 6,3 6,2	6,0 6,0	6,8 6,1 6,5	6,4 5,6 6,0	6,1 5,9 6,0
	E	5,4 5,0 5,2	5,7 6,0 5,9	6,7 7,4 7,1	6,1 6,1	6,4 6,5 6,5	6,3 5,9 6,1	5,3 5,6 5,5
	F	7,2 6,6 6,9	7,2 6,6 6,9	7,2 7,5 7,4	7,0 7,0	7,1 7,1 7,1	7,0 7,1 7,1	7,0 6,9 7,0
	G	5,3 5,1 5,2	6,2 6,4 6,3	7,3 7,9 7,6	6,4 6,4	6,8 6,5 6,7	6,5 6,8 6,7	5,8 5,6 5,7
	H	7,8 6,8 7,3	5,1 5,7 5,4	5,1 5,9 5,5	5,4 5,4	5,9 6,0 6,0	5,8 5,8 5,8	4,6 5,6 5,1
	J	7,1 6,5 6,8	5,8 6,3 6,1	6,4 6,3 6,4	6,5 6,5	5,6 6,5 6,1	5,5 6,4 6,0	5,1 6,4 5,8
	K	8,0 6,6 7,3	5,9 6,3 6,1	5,9 6,3 6,1	6,4 6,4	6,4 6,4 6,4	6,8 6,1 6,5	5,4 6,2 5,8
	L	5,8 6,2 6,0	6,7 7,0 6,9	7,5 7,4 7,5	6,6 6,6	6,6 6,9 6,8	6,2 6,4 6,3	6,3 6,8 6,6
	M	8,4 7,1 7,8	5,0 5,7 5,4	6,1 7,5 6,8	6,4 6,4	5,4 6,4 5,9	5,4 5,8 5,6	4,6 6,1 5,4
	N	8,6 6,8 7,7	5,2 5,8 5,5	5,7 7,1 6,4	6,4 6,4	6,2 6,7 6,5	5,9 6,4 6,2	4,8 6,2 5,5
	O	7,3 6,8 7,1	5,8 6,0 5,9	6,5 6,9 6,7	6,1 6,1	5,9 6,2 6,1	5,8 6,0 5,9	5,6 5,9 5,8
	P	7,8 6,8 7,3	5,7 5,9 5,8	6,2 7,0 6,6	5,6 5,6	6,0 6,2 6,1	6,0 6,1 6,1	5,4 5,9 5,7
	Q	8,7 7,6 8,2	4,9 5,9 5,4	6,0 6,7 6,4	6,0 6,0	5,5 6,4 6,0	5,5 6,2 5,9	4,6 5,9 5,3
	R	7,3 6,6 7,0	6,6 7,1 6,9	6,5 7,1 6,8	6,9 6,9	6,9 6,9 6,9	6,6 7,0 6,8	6,4 7,3 6,9
	S	8,6 6,9 7,8	5,3 6,4 5,9	5,3 5,3 5,3	6,3 6,3	5,8 6,8 6,3	5,8 6,7 6,3	4,8 5,6 5,2
	T	7,8 7,1 7,5	5,6 6,1 5,9	6,5 6,1 6,3	5,9 5,9	6,3 6,4 6,4	6,1 6,4 6,3	5,6 6,1 5,9
	U	6,9 7,0 7,0	5,9 6,4 6,2	6,5 5,9 6,2	5,9 5,9	5,9 6,8 6,4	6,1 6,4 6,3	5,9 6,1 6,0
	V	7,1 7,0 7,1	5,8 6,6 6,2	5,8 5,9 5,9	6,2 6,2	6,1 6,4 6,3	5,6 6,7 6,2	5,5 6,3 5,9
	W	8,5 6,4 7,5	5,0 5,6 5,3	5,8 6,8 6,3	5,9 5,9	6,1 6,3 6,2	5,8 6,3 6,1	4,6 5,6 5,1
gemiddeld		7,4 6,6 7,0	5,8 6,2 6,0	6,3 6,8 6,6	6,2 6,2	6,2 6,5 6,4	6,0 6,3 6,2	5,4 6,1 5,8
A'damse Zoete bak	C	7,3 6,9 7,1	6,3 6,8 6,6	6,1 7,0 6,6	6,2 6,2	6,4 6,9 6,7	5,8 6,7 6,3	5,9 6,9 6,4

Toelichting zie tabel 2.

Tabel 4. Samenvatting van de resultaten van de beoordeling weergegeven in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde cijfer van het standaard-ras de commissie.

Rassen	Code		Looflengte		Vroegheid		Lengte peen		Uniformiteit		Kleur uitwendig		Kleur inwendig		Gebruikswaarde					
	HvH	's-Gr	HvH	's-Gr	HvH	's-Gr	HvH	's-Gr	HvH	's-Gr	HvH	's-Gr	HvH	's-Gr	IvH	's-Gr	gem			
A	25	75	50	12,5	50	31,3	100	50	75	0	0	12,5	0	6,3	62,5	25	43,8	25	0	12,5
B	0	50	25	0,0	50	25	87,5	50	68,8	0	0	37,5	100	68,8	75	25	50	37,5	25	31,3
D	0	0	0	50	50	50	100	50	75	25	25	75	75	75	100	25	62,5	75	25	50
E	0	0	0	25	0	12,5	87,5	75	81,3	0	0	50	50	50	87,5	25	56,3	12,5	0	6,3
F	50	25	37,5	62,5	75	68,8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	87,5	100	93,8
G	0	25	12,5	75	50	62,5	100	100	100	50	50	87,5	75	54,2	100	75	87,5	62,5	50	56,3
H	50	25	37,5	0	50	25	12,5	75	43,8	0	0	25,0	0	12,5	62,5	0	31,3	12,5	0	6,3
J	12,5	25	18,8	25	0	12,5	87,5	25	56,3	50	50	0	50	25	62,5	75	68,8	25	25	25
K	75	25	50	25	75	50	62,5	25	43,8	25	25	62,5	50	56,3	100	50	75	25	25	25
L	12,5	50	31,3	75	100	87,5	100	100	100	25	25	87,5	100	93,8	100	50	75	75	75	75
M	62,5	25	43,8	12,5	0	6,3	62,5	100	81,3	75	75	12,5	50	31,3	50	50	50	0	0	0
N	100	25	62,5	12,5	50	31,3	50	50	50	25	25	50	50	50	62,5	25	43,8	12,5	25	18,8
O	75	0	37,5	37,5	25	31,3	75	75	75	0	0	50	75	62,5	50	50	50	50	25	37,5
P	37,5	0	18,8	25	25	25	62,5	75	68,8	25	25	12,5	25	18,8	87,5	25	56,3	25	0	12,5
Q	100	25	62,5	0	25	12,5	62,5	50	56,3	25	25	0	50	25	62,5	75	68,8	0	25	12,5
R	12,5	50	31,3	75	100	87,5	100	100	100	100	100	75	75	75	100	75	87,5	87,5	100	93,8
S	75	25	50	12,5	50	31,3	50	0	25	25	25	50	50	50	87,5	50	68,8	25	0	12,5
T	50	25	37,5	12,5	75	43,8	75	50	62,5	0	0	37,5	50	43,8	100	50	75	62,5	0	31,3
U	12,5	25	18,8	50	50	50	100	0	50	25	25	25	75	50	87,5	25	68,8	62,5	0	31,3
V	50	0	25	25	75	50	62,5	25	43,8	25	25	37,5	75	56,3	87,5	50	68,8	50	50	50
W	62,5	0	31,3	0	25	12,5	75	75	75	25	25	37,5	75	56,3	50	25	37,5	37,5	0	18,8
A'damse Zoete Bak	7,1	5,3	6,2	6,6	7,0	6,8	5,8	7,0	6,4	6,3	6,3	6,5	6,8	6,7	5,8	6,3	6,1	6,0	6,3	6,2

Toelichting zie tabel 2.

Tabel 5. Samenvatting van de resultaten weergegeven in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde cijfer van het standaardras van de overige beoordelaars.

Kassen	Code looflengte		Vroegheid		Lengte peen		Uniformiteit		Kleur uitwendig		Kleur inwendig		Gebruikswaarde							
	HvH	's-Gr	gem	HvH	's-Gr	gem	HvH	's-Gr	gem	HvH	's-Gr	gem	HvH	's-Gr	gem					
A	31,3	78,6	55,0	21,4	21,4	93,8	100	96,9	50	50	12,5	28,6	20,6	50	35,7	42,9	25	14,3	19,7	
B	6,3	64,3	35,3	28,6	28,6	81,3	83,3	82,3	35,7	35,7	37,5	57,1	47,3	81,3	28,6	55,0	43,8	42,9	43,4	
D	12,5	64,3	38,4	57,1	42,9	50	68,8	33,3	51,1	28,6	62,5	42,9	52,7	87,5	7,1	47,3	75	28,6	51,8	
E	0	0	0	14,3	35,7	25	93,8	91,7	92,8	28,6	56,3	42,9	49,6	81,3	21,4	51,4	43,8	21,4	32,6	
F	43,8	71,4	57,6	78,6	57,1	67,9	100	100	78,6	78,6	87,5	85,7	86,6	100	92,9	96,5	93,8	64,3	79,1	
G	0	0	0	35,7	35,7	35,7	100	100	42,9	42,9	81,3	50	65,7	93,8	57,1	75,5	68,8	14,3	41,6	
H	31,3	71,4	51,4	7,1	21,4	14,3	25	8,3	16,7	14,3	31,3	14,3	22,8	68,8	21,4	45,1	12,5	28,6	20,6	
J	25	57,1	41,1	21,4	35,7	28,6	87,5	33,3	60,4	50	12,5	57,1	34,8	56,3	42,9	49,6	37,5	35,7	36,6	
K	75	64,3	69,7	28,6	42,9	35,8	81,3	50	65,7	50	56,3	42,9	49,6	100	42,9	71,5	43,8	35,7	39,8	
L	6,3	42,9	24,6	71,4	78,6	75	100	100	100	50	56,3	64,3	60,3	87,5	50	68,8	81,3	57,1	69,2	
M	68,8	78,6	73,7	0	21,4	10,7	75	91,7	83,4	50	18,8	42,9	30,9	50	14,3	32,2	12,5	28,6	20,6	
N	81,3	64,3	72,8	7,1	7,1	7,1	50	83,3	66,7	50	43,8	64,3	54,1	68,8	50	59,4	18,8	35,7	27,3	
O	50	64,3	57,2	35,7	7,1	21,4	81,3	91,7	86,5	28,6	25,0	21,4	23,2	62,5	21,4	42	50	21,4	35,7	
P	43,8	64,3	54,1	21,4	7,1	14,3	68,8	83,3	76,1	14,3	37,5	28,6	33,1	68,8	35,7	52,3	37,5	28,6	33,1	
Q	93,8	78,6	86,2	7,1	21,4	14,3	62,5	58,3	60,4	28,6	12,5	42,9	27,7	50	35,7	42,9	6,3	35,7	21	
R	12,5	64,3	38,4	57,1	78,6	67,9	93,8	100	96,9	78,6	78,6	75	71,4	73,2	93,8	71,4	82,6	75	84	
S	62,5	71,4	67,0	14,3	50,0	32,2	37,5	0	18,8	35,7	35,7	18,8	71,4	45,1	62,5	71,4	67	18,8	14,3	16,6
T	43,8	71,4	57,6	28,6	21,4	25	87,5	33,3	60,4	21,4	43,8	42,9	43,4	81,3	35,7	58,5	50	28,6	39,3	
U	37,5	78,6	58,1	21,4	50,0	35,7	93,8	16,7	55,3	21,4	31,3	64,3	47,8	75,0	28,6	51,8	50	35,7	42,9	
V	43,8	85,7	64,8	14,3	57,1	35,7	56,3	16,7	36,5	42,9	31,3	35,7	33,5	50,0	71,4	60,7	43,8	35,7	39,8	
W	56,3	42,9	49,6	7,1	21,4	14,3	68,8	75	71,9	28,6	37,5	35,7	36,6	62,5	35,7	49,1	18,8	28,6	23,7	
A'dams Zoete Bak	7,3	6,9	7,1	6,3	6,8	6,6	6,1	7,0	6,6	6,2	6,4	6,9	6,7	5,8	6,7	6,3	5,9	6,9	6,4	

Toelichting zie tabel 2.

Tabel 6. Samenvatting van de belangrijkste opmerkingen op de drie proefplaatsen.

Rassen	Code	Opmerkingen
A		Heterogeen op vroegheid - puntig- nadig - bleek - sterk geribd - slechte opkomst.
B		Wat grove pit - wat puntig - slechte opkomst.
D		Wat heterogeen - wat groene koppen - matige opkomst.
E		slechte opkomst - wat kort.
F		slap loof- strijkt gemakkelijk - matige opkomst.
G		vrij slechte opkomst - kort loof - ruw en geribd.
H		wat laat - lang loof.
J		wat ruwe peen - strijkt gemakkelijk.
K		wat lang slap loof - ruwe peen.
L		vrij slechte opkomst - wat groene kop
M		te lang - slap loof - strijkt gemakkelijk - groene kop - wat puntig.
N		te lang en slap loof - strijkt gemakkelijk.
O		variabel op lengte - laat - slap loof - strijkt gemakkelijk.
P		matige opkomst - wat lang loof - wat ruwe peen.
Q		lang slap loof - strijkt gemakkelijk - groffe puntige peen.
R		wat groene kop - wat ruwe peen.
S		lang loof - korte peen - te geribd en ruw.
T		heterogeen op vroegheid - lang slap loof - strijkt gemakkelijk.
U		wat lang loof - korte peen - bleke kleur peen.
V		groene koppen.
W		slap loof - strijkt gemakkelijk - puntige peen.
A'dans Zoete Bak	C	wat lang slap loof.